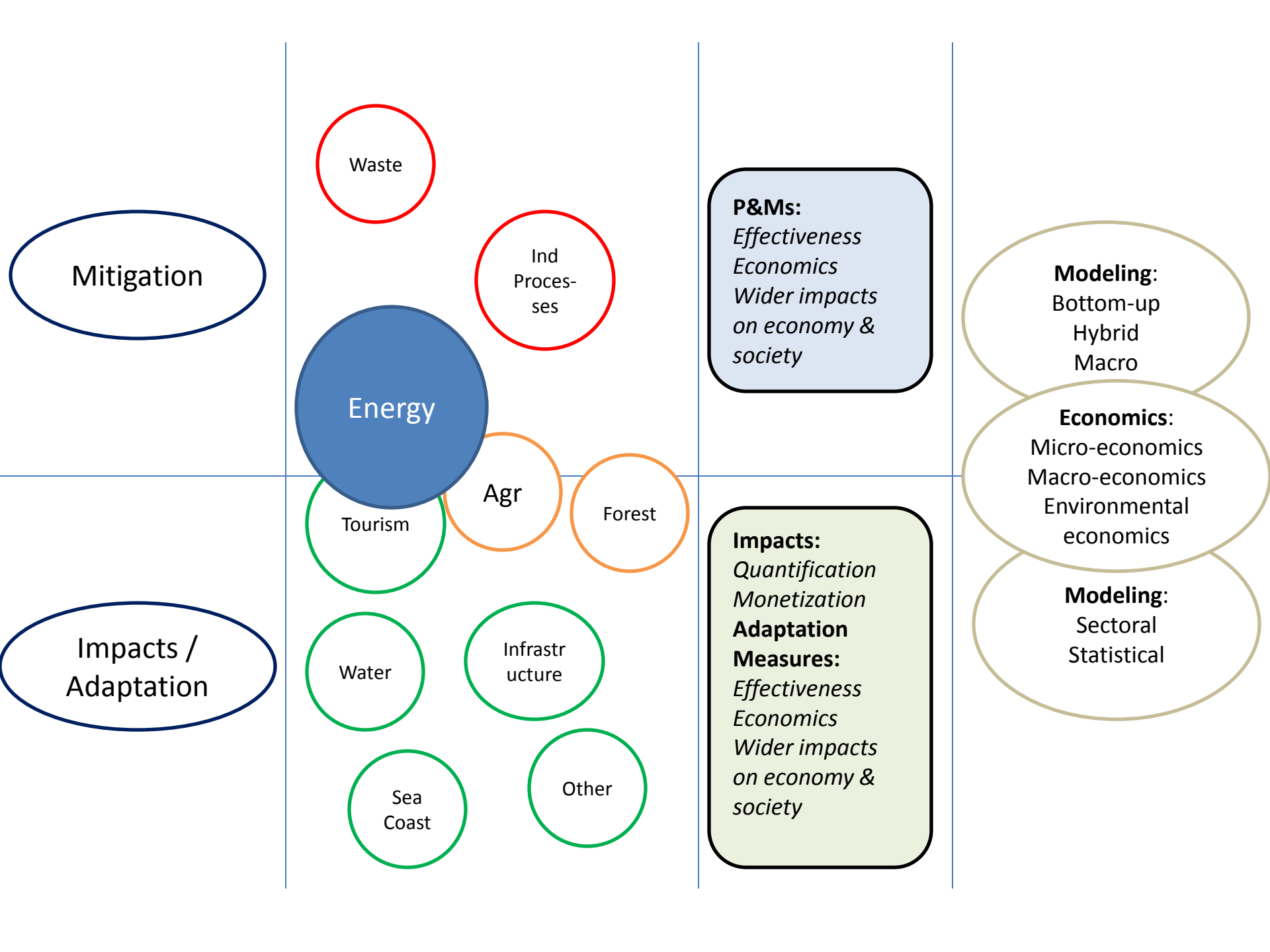


**Προγραμματισμός Ερευνητικών
Δραστηριοτήτων**
Follow up June 2015

Σεβαστιανός Μοιρασγεντής





Mitigation

Energy

Waste

Ind Processes

P&Ms:
Effectiveness
Economics
Wider impacts on economy & society

Modeling:
 Bottom-up
 Hybrid
 Macro

Impacts / Adaptation

Agr

Forest

Impacts:
Quantification
Monetization
Adaptation Measures:
Effectiveness
Economics
Wider impacts on economy & society

Economics:
 Micro-economics
 Macro-economics
 Environmental economics

Tourism

Water

Infrastructure

Modeling:
 Sectoral
 Statistical

Sea Coast

Other

Μοντελοποίηση Ενεργειακών Συστημάτων

- Δραστηριότητες επόμενης 2ετίας
 - Συντήρηση υβριδικού μοντέλου προσομοίωσης (ENPER/Balance)
 - Καλιμπράρισμα μοντέλου με βάση τα ιστορικά στοιχεία της περιόδου 2010-2012
 - Επέκτασή του έως το 2050
 - Ανάπτυξη πρωτότυπων αργορίθμων ανάλυσης ενεργειακής συμπεριφοράς
 - Πιθανή ανάπτυξη νέου υβριδικού μοντέλου αριστοποίησης
 - Αξιοποίηση μακρο-οικονομικών μοντέλων σε προβλήματα ενεργειακού σχεδιασμού και αντιμετώπισης κλιματικής αλλαγής

Μοντελοποίηση Ενεργειακών Συστημάτων

- Ερευνητικά προγράμματα
 - Επιτυχής ολοκλήρωση του προγράμματος LOCSEE
 - Σε διερευνητικό στάδιο για συμμετοχή σε 2 διεθνή προγράμματα
 - Διερεύνηση άλλων πιθανών χρηματοδοτήσεων (ΣΕΣ, ιδιώτες, Horizon)
- Δημοσιεύσεις
 - 1-2 δημοσιεύσεις την επόμενη 2ετία

✓

Συμ. σε 1
πρόταση

1 paper
accepted +
1 paper
submitted

Ανάλυση των ευρύτερων επιπτώσεων Π&Μ μείωσης των εκπομπών

- Δραστηριότητες επόμενης 2ετίας
 - Ποσοτική ανάλυση επιπτώσεων
 - Καταπολέμηση ενεργειακής φτώχειας
 - Απασχόληση και ΑΕΠ
 - Δημόσια οικονομικά
 - Βελτίωση ενεργειακής ασφάλειας
 - Περιβαλλοντικά οφέλη/ζημίες πέρα της αέριας ρύπανσης (π.χ. Οπτική ρύπανση, θόρυβος)
 - Εφαρμογές μεθόδων περιβαλλοντικής οικονομίας
 - Contingent Valuation Method
 - Hedonic Pricing ή Choice Modeling

Ανάλυση των ευρύτερων επιπτώσεων Π&Μ μείωσης των εκπομπών

- Ερευνητικά προγράμματα
 - Αναμένουμε τα αποτελέσματα προγράμματος Horizon που έχουμε υποβάλει
 - Σε διερευνητικό στάδιο για συμμετοχή σε σχετικό εθνικό πρόγραμμα
 - Διερεύνηση άλλων πιθανών χρηματοδοτήσεων (ΣΕΣ, ιδιώτες, Horizon)
- Δημοσιεύσεις
 - 3-4 δημοσιεύσεις την επόμενη 2ετία

Δεν
εγκρίθηκε

Δεν προκη-
ρύχθηκε

Συμ. σε 1
πρόταση

2 papers
accepted +
1 paper
submitted

Επιπτώσεις κλιματικής αλλαγής

- Δραστηριότητες επόμενης 2ετίας
 - Ανάπτυξη στατιστικών μοντέλων ποσοτικής εκτίμησης των επιπτώσεων
 - Τουρισμός
 - Νερά
 - Οικονομική αποτίμηση επιπτώσεων & δράσεων προσαρμογής

Επιπτώσεις κλιματικής αλλαγής

- Ερευνητικά προγράμματα
 - Σε διερευνητικό στάδιο για συμμετοχή σε σχετική προκήρυξη στην Κύπρο
 - Διερεύνηση άλλων πιθανών χρηματοδοτήσεων (ΣΕΣ, ιδιώτες, Horizon)
- Δημοσιεύσεις
 - 1-2 δημοσιεύσεις την επόμενη 2ετία

-

Διερεύνηση
για συμ. σε
1 πρόταση

1 paper
published

Κυριότερα προβλήματα

- Παρακράτηση 40% υπέρ του ΕΛΚΕ, καθιστά απαγορευτική την παροχή υπηρεσιών στον τομέα.
- Η «γραφειοκρατία» των προγραμμάτων που θα πρέπει να διεκπεραιωθεί από τους ερευνητές...
- Έλλειψη προτυποποιημένων διαδικασιών για ταμειακές διευκολύνσεις, εγγυητικές επιστολές, κάλυψη ίδιας συμμετοχής, κλπ.

Καμία πρόοδος στην επίλυση των παραπάνω προβλημάτων.